

2018-2023年中国工控行业市场发展机遇与投资前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国工控行业市场发展机遇与投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/295830295830.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

参考国外经验，具备以下战略定位与核心竞争力的公司有望脱颖而出，在国产化大潮中享受红利：

转型解决方案：目前市场竞争已从过去产品竞争向产品应用级的方案咨询和方案搭建过度，海外龙头企业正在向解决方案甚至运营转型，如安川电机；

深耕细分行业：产品间技术壁垒较强，依托优势产品占领市场并最终切入整机端的企业更易胜出。典型如以大型PLC核心技术切入其他领域的罗克韦尔。

图：转型解决方案与深耕细分行业的公司将脱颖而出

1、从产品到解决方案

近年来自动化服务市场增速显著高于产品市场增速。

2011-2015年自动化服务市场增速均高于产品市场增速，年平均多出约1.5%。自动化服务业市场兴起的一个重要原因在于：企业可以通过增值的服务，扩大自己的产品的应用范围，也就是这两年一直被提到的全行业的解决方案。

目前自动化产品市场已经进入了成熟期，如何为企业提供更好的服务，帮助用户更好的实现利润最大化已经成为自动化行业新的竞争点。

从产品提供商向行业解决方案提供商转变是行业趋势。

近年来以外资巨头为首的自动化厂商纷纷着力主推“行业解决方案”，甚至推出上升到企业战略级别的运营咨询服务。此举将意味着自动化企业已经从单一产品供应商向着自动化服务提供商角色转变。

解决方案曾经是FA领域、过程控制领域最为经典的服务模式或直接可称之为销售模式，其特征表现为依据项目需求，用标准化的产品单元，基于对生产工艺或过程理解的客制化软件、定制性而非标准化地组成系统，完成项目需求，能够高效的完成客户定制化的市场需求。

图：自动化产品市场与服务市场规模及增速

上世纪70年代在自动化刚刚开始被人们接受的时候，控制系统、仪器和企业系统整合就已逐渐成为一种必然选择。控制系统整合的趋势和需求在80年代不断发展，在90年代出

现了爆发式增长。

目前，随着欧美自动化服务市场的扩展，对整个中国制造业也带来了革命性的改变。西门子在自动化领域率先提出“全集成概念”，西门子全集成自动化（TIA）产品能够帮助所有行业的客户在其工厂的全生命周期内高效地利用自动化系统。TIA博途工程架构的背后是西门子完美协同、技术先进且颇具创新的丰富产品线。

2、深耕细分市场

深耕细分市场具体体现为两点：

1) 细分产品市场：产品间技术壁垒较强，依托优势产品占领市场并最终切入整机端的企业更易胜出；

2) 细分下游市场：下游市场相互割裂，深耕细分行业才能够生产出切中行业痛点的高性价比产品。

工控行业产业链长，产品种类丰富，下游行业极其广泛，针对不同行业的不同产品壁垒较强，因此行业的突出特点是深度分工化，在控制层、驱动层与执行层，乃至各层次中不同细分产品领域，处于优势的企业往往不是由几家综合类巨头独揽，而是由丰富的大中小玩家构成，形成“百花齐放”的格局。

我们认为，本土工控产业仍处于发展初期阶段，本土企业在技术、经验与规模等方面与外资巨头均存在差距，弯道超车难度较大，必须依托已有优势领域，深耕稳固优势领域以谋求进一步发展。

参考国外经验，例如以大型PLC起家的罗克韦尔，其在大型PLC市场的市占率常年位于行业第一，依托PLC领域技术优势，通过并购逐渐切入HMI与连续过程控制领域，目前专注信息化制造领域，已经成为具备综合解决方案能力的全球工业自动化龙头之一。而近年来迅速崛起的本土小型PLC龙头企业信捷电气，也有望复制罗克韦尔的道路上，依托PLC领域优势，搭配HMI与伺服系统进行销售，并逐渐掌握一体化专机制造能力。

本土企业优势在于熟悉行业“国情”。

经过长期市场博弈，国内企业单纯依靠模仿和跟随永远会处于被动，无法形成强大的竞争力，而仅仅靠打价格战也很难实现广泛的市场占有率。国际工控巨头的优势在于其相对良好的产业基础，在技术与成本控制方面具有一定优势。然而，国内企业有熟悉国情，熟悉

国内各细分行业特点、生产模式、管理方法等优势也为本土企业迅速提升市场份额起到关键性作用。

图：工控行业主要厂商一览

【报告目录】

第一章工控机相关概况分析

第一节工控机概述

一、工业控制计算机

二、IPC的技术特点

第二节IPC的主要结构分析

一、全钢机箱

二、无源底板

三、工业电源

四、CPU卡

五、其他配件

六、适用领域

第三节工控机特点

第二章2015-2017年世界工控机产业运行形势透析

第一节2015-2017年世界工控机行业运行概况

一、世界工控机行业特点分析

二、国外部分工控机类产品分析

三、世界工控机价格分析

第二节2015-2017年世界主要国家工控机行业发展情况分析

一、美国

二、日本

三、德国

第三节2018-2023年世界工控机行业发展趋势分析

第三章2015-2017年世界主要品牌工控机在华运营情况分析

第一节美国ICS

一、公司概况

二、公司产品在华销售情况分析

三、公司产品优劣势分析

四、公司未来发展规划

第二节德国西门子

一、公司概况

二、公司产品在华销售情况分析

三、公司产品优劣势分析

四、公司未来发展规划

第三节日本康泰克

一、公司概况

二、公司产品在华销售情况分析

三、公司产品优劣势分析

四、公司未来发展规划

第四章2015-2017年中国工控机行业运行环境分析

第一节2015-2017年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节2015-2017年中国工控机行业发展政策环境分析

一、行业政策分析

二、相关政策影响分析

三、进出口政策分析

第三节2015-2017年中国工控机行业发展技术环境分析

第五章2015-2017年中国工控机行业运行形势分析

第一节2015-2017年中国工控机产业动态分析

一、华北工控携自主创新产品亮相第十一届高交会

二、国家工控中心——工业控制计算机技术研讨会聚焦

第二节2015-2017年中国工控机行业发展综述

一、中国工控机行业特征分析

二、中国工控机重点品牌分析

三、工控机价格分析

第三节2015-2017年中国工控机产业技术与成果

一、工控机与嵌入式技术发展

二、研华ARK-3420嵌入式工控机喜获zui佳产品奖

第四节2015-2017年中国工控机行业市场运行动态分析

一、工控机市场供给分析

二、工控机需求分析

第五节2015-2017年中国工控机行业存在的问题分析

- 一、配置硬盘容量小
- 二、数据安全性低
- 三、存储选择性小

第六章2015-2017年中国工控机制造行业主要数据监测分析

第一节2015-2017年3月份中国工控机制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节2017年3月份中国工控机制造行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
 - 1、不同类型分析
 - 2、不同所有制分析
- 二、销售收入结构分析
 - 1、不同类型分析
 - 2、不同所有制分析

第三节2015-2017年3月份中国工控机制造行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

第四节2015-2017年3月份中国工控机制造行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、费用分析

第五节2015-2017年3月份中国工控机制造行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

第七章2015-2017年中国自动数据处理设备及其部件进出口数据监测分析

第一节2015-2017年中国自动数据处理设备及其部件进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

第二节2015-2017年中国自动数据处理设备及其部件出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

第三节2015-2017年中国自动数据处理设备及其部件进出口平均单价分析

第四节2015-2017年中国自动数据处理设备及其部件进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章2015-2017年中国工控机行业市场竞争格局分析

第一节2015-2017年中国工控机市场竞争现状分析

一、工控机市场竞争规模

二、工控机行业市场竞争程度分析

三、工控机技术竞争情况分析

第二节2015-2017年中国工控机行业区域竞争格局分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度竞争分析

第三节2015-2017年中国工控机企业提升竞争力策略分析

第九章2015-2017年中国工控机行业生产企业竞争力对比分析

第一节北京研华兴业电子科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节研祥智能科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节控创（北京）科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节深圳华北工控股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节佛山市永鑫隆电器构件有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节凌华科技(深圳)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节西安华信铁路技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿zhai能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章2015-2017年中国台式电脑产业运行形势分析

第一节2015-2017年中国台式电脑产业发展综述

一、台式电脑产业发展回顾

二、台式电脑价格分析

三、触摸屏技术为台式机注入新活力

第二节2015-2017年中国台式电脑产业市场分析

一、苏宁台式电脑销售排行榜

二、台式电脑产业市场需求分析

第三节2015-2017年中国台式机市场机遇与挑战并存

一、进军三到六级市场

二、“家电下乡”的巨大挑战

三、不断拓展销售渠道

四、一体机PC是否有市场

第十一章2018-2023年中国工控机行业发展趋势预测分析

第一节2018-2023年中国工控机行业发展前景分析

一、专业化、规模经济的路子

二、工控技术向绿色环保发展

三、行业未来规划分析

第二节2018-2023年中国工控机行业市场预测分析

一、市场供给预测分析

二、产品需求预测分析

三、进出口预测分析

第三节2018-2023年中国工控机行业盈利预测分析

第十二章2018-2023年中国工控机行业投资机会与风险分析

第一节2018-2023年中国工控机行业投资环境分析

第二节2018-2023年中国工控机行业投资机会分析

一、工控机面临的机遇

二、重点区域投资机会分析

第三节2018-2023年中国工控机行业投资风险分析

一、市场运营风险

二、技术风险

三、政策风险

四、外资进入风险

第四节权威专家投资建议

图表目录：

图表：世界工控机价格分析

图表：2015-2017年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2017年中国三产业增加值结构图

图表：2015-2017年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2015-2017年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2015-2017年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2014-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2014-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2015-2017年中国工业增加值增长趋势图

- 图表：2015-2017年我国工业增加值分季度增速
- 图表：2015-2017年我国全社会固定资产投资额走势图
- 图表：2015-2017年我国城乡固定资产投资额对比图
- 图表：2015-2017年我国财政收入支出走势图
- 图表：2014年1月-2017年3月人民币兑美元汇率中间价
- 图表：2017年3月人民币汇率中间价对照表
- 图表：2015-2017年中国货币供应量统计表 单位：亿元
- 图表：2015-2017年中国货币供应量月度增速走势图
- 图表：2015-2017年中国外汇储备走势图
- 图表：2015-2017年中国外汇储备及增速变化图
- 图表：2017年3月20日中国人民银行利率调整表
- 图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表
- 图表：2015-2017年中国社会消费品零售总额增长趋势图
- 图表：2015-2017年我国货物进出口总额走势图
- 图表：2015-2017年中国货物进口总额和出口总额走势图
- 图表：2015-2017年中国就业人数走势图
- 图表：2015-2017年中国城镇就业人数走势图
- 图表：2015-2017年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
- 图表：2015-2017年我国总人口数量增长趋势图
- 图表：2017年人口数量及其构成
- 图表：2015-2017年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图
- 图表：2015-2017年我国广播和电shi节目综合人口覆盖率走势图
- 图表：2015-2017年中国城镇化率走势图
- 图表：2015-2017年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图
- 图表：2015-2017年3月份中国工控机制造行业企业数量及增长率分析单位：个
- 图表：2015-2017年3月份中国工控机制造行业亏损企业数量及增长率分析单位：个
- 图表：2015-2017年3月份中国工控机制造行业从业人数及同比增长分析单位：个
- 图表：2015-2017年3月份中国工控机制造企业总资产分析单位：亿元
- 图表：2017年中国工控机制造行业不同类型企业数量单位：个
- 图表：2017年中国工控机制造行业不同所有制企业数量单位：个
- 图表：2017年中国工控机制造行业不同类型销售收入单位：千元
- 图表：2017年中国工控机制造行业不同所有制销售收入单位：千元

更多图表详见正文（GY GSL）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行

年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/295830295830.html>